



Рис. 3. Соединения **3b–o**, полученные по разработанной методике

Список литературы

1. Gillis E.P., Eastman K.J., Hill M.D., Donnelly D.J., Meanwell N.A. // *J. Med. Chem.*, 2015.– 58(21).– 8315–8359.
2. (a) Zhang C.P., Chen Q.Y., Guo Y., Xiao J.C., Gu Y.C. // *Chem. Soc. Rev.*, 2012.– 41.– 4536–4559; (b) L. Li, Q.-Y. Chen, Y. Guo // *J. Org. Chem.*, 2014.– 79.– 5145–5152; (c) D. Katayev, J. Vaclavik, F. Bruning, B. Commare, A. Togni // *Chem. Commun.*, 2016.– 52.– 4049–4052; (d) Y. Lu, Y. Li, R. Zhang, K. Jin, C. Duan // *J. Fluorine Chem.*, 2014.– 161.– 128–133; (e) T. Kawamoto, R. Sasaki, A. Kamimura // *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2017.– 56.– 1342–1345.
3. Chernov G.N.; Levin V.V.; Kokorekin V.A.; Struchkova M.I.; Dilman A.D. // *Adv. Synth. Catal.*, 2017.– 359.– 3063–3067.